

Вестник

АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Газета основана в апреле 2005 года. Выходит 1 раз в 3 месяца. Издает УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

НОВЫЙ ОТСЧЕТ ▼

1 сентября 2020 года

Добро пожаловать в учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»!

Торжество проходило на открытой площадке КЗ «Витебск».

Традиционно ректор академии **Николай Иванович Гавриченко** выступил с приветственным словом, рассказал об истории и традициях академии, ее выдающихся ученых и о большом вкладе ее выпускников в развитие сельского хозяйства и агропромышленного комплекса страны.

На мероприятии присутствовали Почетные профессора академии, первокурсники, сотрудники академии, почетные гости, представители городской власти.

С приветственной речью и поздравлениями выступили:

Заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, директор департамента ветеринарного и продовольственного надзора, главный государственный ветеринарный врач Республики Беларусь, главный государственный ветеринарный инспектор Республики Беларусь, выпускник академии ветеринарной медицины **Иван Иванович Смильгин**;

За активное участие в подготовке и воспитании кадров Благодарность Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь объявлена:

Татьяне Владимировне Павловой – доценту кафедры генетики и разведения сельскохозяйственных животных.

Также объявлено о награждении Благодарностью Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь:

Игоря Николаевича Громова – заведующего кафедрой патологической анатомии и гистологии;

Валерия Михайловича Холода – профессора кафедры химии.

За активное участие в научно-исследовательской деятельности и общественной жизни учреждений образования, входящих в систему Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Благодарность Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь объявлена:



Студенчество –
самая яркая и незабываемая пора для каждого человека.
Студенчество – всегда молодо,
энергично и наполнено созидательной энергией.
Студенчество – всегда в движении.

профессионалы УО ВГАВМ, добившиеся вершин во время учебы в академии по всем направлениям:

Максим Веселов – студент 3 курса ФВМ, кандидат в мастера спорта по вольной и греко-римской борьбе, участник Республиканских соревнований, занявший 4 место в первенстве Республики по вольной борьбе.

Валерия Занько – студентка 5 курса ФВМ. Председатель волонтерского центра «Феникс». Под ее руководством волонтеры академии являются постоянными и долгожданними гостями Детского дома города Витебска, дома-интерната для детей с ОПФР в Богушевске, дома престарелых в Витебске, Витебского приюта для бездомных животных и многих других учреждений, которым центр «Феникс» оказывает постоянную материальную и моральную поддержку.

Кирилл Ковалёв – студент 3 курса БТФ. Имеет более 20 научных публикаций в научных сборниках и журналах Республики Беларусь и стран СНГ. Постоянный участник научных форумов и конференций. Академический рейтинг в последнем семестре – более 3000!

Владислав Семенюк – студент 3 курса ФВМ, участник городских, республиканских и международных творческих форумов в составе группы «AGNI show», постоянный участник фестиваля «На семи ветрах» в рамках международного фестиваля искусств «Славянский Базар в городе Витебске».

В свою очередь представитель от студентов-первокурсников **Эдгар Минчук** на мероприятии заверил всех:

«Пройдя все трудности вступительных экзаменов, осуществилась наша мечта, и мы оказались в числе студентов Витебской государственной академии ветеринарной медицины. От лица первокурсников заверяю всех присутствующих: мы никогда не остановимся на достигнутом, будем стремиться к высотам знаний, к достижениям благородных целей. Беречь и умножать славные традиции учебного заведения, с уважением относиться к преподавателям и сотрудникам академии. Мы сделаем все, чтобы нами гордилась академия».

Далее прозвучала торжественная клятва первокурсника.

В этот знаменательный день посвящения в студенты Витебской государственной академии ветеринарной медицины торжественно

КЛЯНУСЬ!

Глубоко овладевать знаниями и практическими навыками в будущей профессиональной деятельности.

КЛЯНУСЬ!

Сохранять и приумножать традиции Витебской государственной академии ветеринарной медицины.

КЛЯНУСЬ!

Ценить и уважать труд профессоров, преподавателей и сотрудников. Всемерно овладевать тонкостями будущей профессии.

КЛЯНУСЬ!

С честью нести звание студента Витебской государственной академии ветеринарной медицины.

КЛЯНУСЬ!

Быть патриотом своей альма-матер, изучать и развивать культурные и исторические традиции академии и своей страны.

КЛЯНУСЬ! КЛЯНУСЬ! КЛЯНУСЬ!



Заместитель председателя Витебского областного исполнительного комитета **Борис Сергеевич Ефремов**;

Заместитель главы администрации Октябрьского района г. Витебска **Елена Васильевна Нефёдова**;

Генеральный директор ГУ «ЦК «Витебск», директор международного фестиваля искусств «Славянский Базар в Витебске», выпускник академии **Глеб Александрович Лапицкий**;

Заместитель генерального директора по промышленному и сельскохозяйственному производству – начальник управления промышленного и сельскохозяйственного производства, энергоэффективности, транспорта и механизации технологических процессов **Константин Анатольевич Почепко**;

Первый секретарь Витебского областного комитета общественного объединения «БРСМ» **Вячеслав Васильевич Хрол**.

За образцовое исполнение должностных обязанностей, достижение высоких результатов работы юбилейной медалью «100 год органам дзяржаўнага кіравання сельскай гаспадаркай і харчаваннем Беларусі» был награжден:

Владимир Александрович Медведевский – заведующий кафедрой гигиены животных.

Также объявлено о награждении юбилейной медалью «100 год органам дзяржаўнага кіравання сельскай гаспадаркай і харчаваннем Беларусі» **Владимира Васильевича Максимовича** – профессора кафедры эпизоотологии.

Кириллу Ковалёву – студенту 3 курса биотехнологического факультета;

Эдуарду Гуркину – студенту 4 курса факультета ветеринарной медицины;

Алине Анискевич – студентке 2 курса факультета ветеринарной медицины;

Елизавете Хамиди – студентке 3 курса биотехнологического факультета.

Традиционно старшекурсники и кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры нормальной и патологической физиологии, декан факультета ветеринарной медицины **Евгений Александрович Юшковский**; кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, декан биотехнологического факультета **Вишневец Андрей Васильевич**; Директор аграрного колледжа академии **Константин Алексеевич Моисеев** вручили молодому поколению символические зачетные книжки студента академии, книжки успеваемости учащегося аграрного колледжа академии.

В пример первокурсникам на мероприятии присутствовали студенты – настоящие



БОЛЬШЕ ФОТО
www.vsavm.by

Ярко выступили на мероприятии группа «AGNI show» с фаер-шоу, танцевальный коллектив академии с флеш-мобом. Блистательные солисты академии **Павел Диклов, Сергей Голубь** и студия «Константа» исполнили гимн «О, Академия»!

Отдел воспитательной работы с молодежью.

▼ ВСТУПИТЕЛЬНАЯ КАМПАНИЯ-2020

Подводя итоги, смотрим в будущее

Вот и завершилась самая волнительная пора для абитуриентов: очереди для подачи документов на поступление, вступительные испытания и тревожное ожидание проходных баллов... Теперь ребят ждет нелегкий, но очень интересный и увлекательный путь к «гранитным» горам знаний, а также главная проверка на прочность – первая сессия.

В этом году вступительная кампания была уникальна в своем роде. Только на дневную бюджетную форму получения высшего образования академия ветеринарной медицины готова была принять 555 будущих первокурсников (в 2019 году – 485). Впервые был организован прием абитуриентов из числа выпускников классов аграрной направленности, а также имелась возможность дистанционной подачи документов абитуриентами (электронная регистрация).

Кроме этого, приемная кампания нынешнего года была проведена с соблюдением всех необходимых условий, которые бы позволяли минимизировать возможные риски для абитуриентов, родителей, работников приемной комиссии в связи с эпидемиологической ситуацией по коронавирусу.

В этом году прием документов осуществлялся с 25 июля по 15 августа. За это время абитуриентами было подано 574 заявления, что на 76 меньше, чем в 2019 году (650): 477 – на факультет ветеринарной медицины и 97 – на биотехнологический факультет, из них в группы с сокращенным сроком обучения (ССПВО) на факультет ветеринарной медицины было подано 82 заявления, а на биотехнологический – 25. Первому абитуриенту в торжественной обстановке был вручен памятный подарок с логотипом нашего вуза.

Вне конкурса для поступления в наш вуз претендовали 9 абитуриентов.

По результатам приема заявлений от абитуриентов на бюджетную форму обучения сложились следующие конкурсы:

Традиционной популярностью пользовались специальности «ветеринарная медицина» и «ветеринарная санитария и экспертиза». Плановые целевые места оказа-

Специальность	План	Факт	Конкурс
Ветеринарная медицина	370	370	1,0
Ветеринарная медицина (ССПВО)	80	82	1,03
Ветеринарная санитария и экспертиза	2	7	3,5
Зоотехния	83	42	0,51
Зоотехния (ССПВО)	20	25	1,25

лись заполненными на 48,35% от контрольных целевых цифр (в 2019 году – 79,4%).

Всегда приятно отмечать тот факт, что в этом году без вступительных испытаний в академию были зачислены 44 абитуриента, среди которых 8 обладателей аттестатов особого образца с награждением золотой (серебряной) медалью.

В 2020 году основная часть абитуриентов, поступавших в академию, проживает в Минской области – 30,0%. Доля абитуриентов УО ВГАВМ из других областей распределилась следующим образом: Брестская область – 12,1%, Гомельская – 12,7%, Витебская – 29%, Могилевская – 10,4% и Гродненская область – 4%. Доля абитуриентов из числа граждан Российской Федерации составила 1,8%.

Среди абитуриентов, зачисленных по результатам сертификатов централизованного тестирования или вступительным испытаниям по двум предметам на бюджетную форму обучения по общему конкурсу в УО ВГАВМ, самым высоким был проходной балл 263 на специальность «ветеринарная санитария и экспертиза».

Наибольшее количество абитуриентов из групп СППВО, которые подали заявления в процентном соотношении от выпуска, было из аграрного колледжа УО ВГАВМ, Смиловичского, Речицкого и Пинского колледжей.

В результате проведения профориентационной работы в городах и районах Республики Беларусь наибольшее число поступивших в УО ВГАВМ в 2020 году зафиксировано из следующих районов: Брестская область – города Пинск, Брест и Кобринский р-н; Витебская область – гг. Витебск, Орша, Новополоцк, Витебский и Поставский районы; Гомельская область – гг. Гомель, Жлобин, Буда-Кошелевский и Рогачевский районы; Минская область – города Минск, Борисов, а также Минский и Пуховичский районы; Могилевская область – гг. Могилев и Бобруйск; Гродненская область – города Лида и Гродно.

На условиях оплаты были приняты 24 человека, которые поступали на факультет ветеринарной медицины, и 23 человека – на биотехнологический факультет. Большинство абитуриентов целенаправленно поступали на интересующую их специальность. Они посещали дни открытых дверей, проводимые в академии, а также являются активными участниками сообществ УО ВГАВМ в социальных сетях и мессенджерах.

Приемная комиссия выражает благодарность всем сотрудникам академии за проведенную профориентационную работу, а также студентам-волонтерам, принявшим участие в организации и проведении дневной вступительной кампании 2020 года.

Александр Соловьёв,
ответственный секретарь приемной комиссии.

▼ НОВЫЙ НАБОР-2020

Прием документов на заочную форму обучения

С 15 ноября по 5 декабря академия ветеринарной медицины и ее филиалы в городах Пинске и Речице будут осуществлять прием документов на заочную форму обучения для получения высшего образования I ступени по следующим специальностям:

→ **ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА** (только для лиц, окончивших профильный колледж по специальности **ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА** (срок обучения – 6 лет). Имеется **40** бюджетных и **137** платных мест (в т.ч. **40** платных мест в филиале академии г. Пинска и **40** платных мест – в Речицком филиале академии);

→ **ЗООТЕХНИЯ** (срок обучения – 5 лет). Имеется **20** бюджетных и **60** платных мест (в т.ч. **20** платных мест в филиале академии г. Пинска и **20** платных мест – в Речицком филиале академии);

→ **ЗООТЕХНИЯ (сокращенный срок получения высшего образования)** (только для лиц, окончивших профильный колледж по специальности **ЗООТЕХНИЯ, ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА** (срок обучения – 4 года). Имеется **20** бюджетных и **60** платных мест (в т.ч. **10** платных мест в филиале академии г. Пинска и **10** платных мест – в Речицком филиале академии).



Абитуриенты подают в приемную комиссию академии следующие документы:

- заявление на имя ректора по установленной форме;
- оригинал документа об образовании и приложение к нему;
- оригиналы сертификатов ЦТ по химии и биологии (если участвовали в ЦТ);
- медицинскую справку по форме, установленной Министерством здравоохранения;
- 6 фотографий размером 3×4 см;
- выписку из трудовой книжки или ее ксерокопию, заверенную подписью руководителя и печатью учреждения с указанием занимаемой должности на дату выдачи (для обучения на платной основе не требуется подтверждение трудовой деятельности);
- лица, изменившие фамилию, представляют копию брачного свидетельства или другие подтверждающие документы;
- документы, подтверждающие право абитуриента на льготы при приеме на обучение;
- паспорт или заменяющий его документ предъявляется абитуриентом лично.

АБИТУРИЕНТЫ ИМЕЮТ ПРАВО ВМЕСТО СЕРТИФИКАТОВ ЦТ (2019–2020) СДАВАТЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ на все специальности с полным сроком обучения в академии.

ВНЕ КОНКУРСА при наличии в документе об образовании отметок не ниже 6 баллов по предметам вступительных испытаний **зачисляются лица, прошедшие срочную военную службу (службу в резерве)** в год приема или в год, предшествующий году приема, имеющие рекомендации воинских частей.

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

→ для поступающих: на специальности **ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА** и **ЗООТЕХНИЯ** – биология и химия (устно);

→ для поступающих: на специальность **ЗООТЕХНИЯ (сокращенный срок получения высшего образования)** – кормление с/х животных и разведение с/х животных с основами селекции (устно).

СТОИМОСТЬ ЗА ГОД ОБУЧЕНИЯ составляет:

- **ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА** – 670 руб.;
- **ЗООТЕХНИЯ** – 510 руб.;
- **ЗООТЕХНИЯ (сокращенный срок получения высшего образования)** – 580 руб.

Для абитуриентов организуются **КУРСЫ ПО ПОДГОТОВКЕ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ с 25 ноября по 5 декабря** по биологии и химии (обучение платное).

Слушателям курсов на время занятий и сдачи экзаменов **предоставляется общежитие.**



📍 ул. 1-я Доватора, 7/11, 210026, г. Витебск

☎ **Приемная комиссия**
+375 (212) 33-16-39, +375 (212) 33-16-29 факс
Речица 8 (02340) 6-75-40,
Пинск 8 (0165) 67-07-81

📞 +375 (29) 515-56-56

🌐 www.vsavm.by ✉ vsavmpriem@mail.ru

👥 <https://vk.com/vsavmpriem>



Знакомство с будущей профессией

ПРАКТИКА ▼

ПРИВЕТСТВИЕ ▼

С 7 по 19 сентября 2020 г. прошла учебная ознакомительная практика у студентов специальности «Ветеринарная медицина». Задачей ознакомительной практики было получение первичных данных о ветеринарной медицине и профессии в целом; организационной структуре и работе ветеринарной службы Республики Беларусь; организации производства продукции животноводства на предприятиях АПК; об особенностях обучения на кафедрах факультета ветеринарной медицины.



занятий по ознакомительной практике посетили УП «Витебский завод ветеринарных препаратов», ОАО «БелВитунифарм», УП «Витебский зооветснаб», ИПУП «ВИК – здоровье животных», ОСП «Богусhevский спиртзавод», химико-фармацевтическую лабораторию УО ВГМУ, УП «Витебскводоканал» и ветеринарные аптеки города Витебска.

Во время экскурсий студенты ознакомились с основными технологическими процессами при производстве, фасовке лекарственных средств, посетили линии производства таблеток, нестерильных растворов и суппозиторий, отдел контроля качества лекарственных препаратов, изучили процессы очистки, отстаивания и распределения питьевой воды. Студенты присутствовали при розничном отпуске различных ветеринарных препаратов владельцам животных по рекомендациям ветеринарных врачей.

За время практики состоялись выезды студентов-первокурсников на предприятия: в СХП «Мазоловогаз» (республиканского унитарного предприятия «Витебскоблгаз»), РУП «Витебское племпредприятие», УП «Рудаково», СПК «Ольговское».

При проведении опроса студентов выявлено, что практика была полезна и им было интересно многое: особенно впечатлили посещения сельскохозяйственных производств, их организация, содержание животных. Многие студенты не представляли, что такое сельскохозяйственное производство, и признались, что впервые так близко познакомились с животными. Студентам понравилось проведение занятий на живых животных в виварии и клиниках академии.

С 8 сентября по 17 сентября 2020 г. студенты специальности «Зоотехния» посетили МТФ «Мазолово» филиала СХП «Мазоловогаз» УП «Витебскоблгаз», Витебский зоологический парк, РУП «Витебское племпредприятие» и КУСХП «Э/б «Тулово».

Во время экскурсий студенты ознакомились с техническими средствами механизации при производстве продукции животноводства, биологическими особенностями животных, условиями содержания, ухода и кормления сельскохозяйственных животных, птиц, задачами и функциями областного племпредприятия, породным составом и генеалогической структурой поголовья быков-производителей, организацией воспроизводства и племенной работы, породами, кормлением и содержанием лошадей разных половозрастных групп.

С 21 сентября по 3 октября 2020 г. студенты специальности «Ветеринарная фармация» во время выездных



С 21 сентября по 3 октября 2020 г. студенты специальности «Ветеринарная санитария и экспертиза» посетили МТФ «Мазолово» филиала СХП «Мазоловогаз» УП «Витебскоблгаз», КУСХП «Экспериментальная база «Тулово», ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика», ГЛПУ «Витебская горветстанция», ОАО «Витебский мясокомбинат» и УП «Витебскводоканал».

Во время экскурсий студенты изучили системы и способы содержания крупного рогатого скота, ознакомились с системой доения с помощью доильного робота, а также с удалением навоза и технологией раздачи кормов. Узнали о способах очистки и обеззараживания сточных вод, химическом методе их очистки, получили знания о показателях безопасности и качества питьевой воды и правилах ее отбора, ознакомились с ветеринарно-санитарными требованиями к территории мясокомбината, узнали о назначении базы предубойного содержания, изучили устройство санитарной бойни и требования к ней, посетили цех убой и переработки цыплят-бройлеров.

За время прохождения ознакомительной практики первокурсники получили массу впечатлений и положительных эмоций от выбранной ими специальности.

Деканаты БТФ и ФВМ.

*Дорогой первокурсник,
передаю тебе привет с 3 курса!*

Да, я знаю, как страшно и как необычно все вокруг, я знаю, как сильно ты боишься, но, поверь мне, впереди тебя ждет много нового и интересного: от изучения новых предметов до активной жизни в академии, от новой комнаты до самых лучших воспоминаний.

Первый курс, без сомнения, – самый яркий этап в жизни любого студента. Университет открывает для тебя множество дверей, дает перспективы развития. Не бойся быть смелым, дерзким, ты должен идти только вперед с горящими глазами. А мы, в свою очередь, сделаем все для твоего комфорта.

Жизнь в академии – это шанс начать все заново. Если ты никогда ничем не занимался в школе, чего-то боялся или просто не было времени – сейчас самое время! В нашей академии много различных секций и кружков, где можно проявить себя. Хочешь попробовать себя в танцах? Никогда не выступал на сцене? Хочешь помочь людям, ездить в приют? Или, может, хочешь попробовать себя в спорте? – Пожалуйста. У тебя еще есть время.

Самое главное, что необходимо осознать, переступая порог академии, так это то, что с этого момента вы абсолютно взрослые люди, ответственные за свое поведение: вас больше не будут ругать, как в школе, за несделанные уроки, на вас не будут пытаться повлиять через ваших родителей, и еще – вас больше никто и никогда не будет заставлять учиться! Здесь мало вторых шансов и нет места отговоркам, поэтому, если вы хотите проявить себя, дерзайте, не отступайте, показывайте, что вы горите желанием получить знания и освоить выбранную профессию. Поверьте, вопрос от заинтересованного студента не оставит равнодушным ни одного преподавателя! Погрузитесь в научную деятельность: постарайтесь освоить навыки написания научных статей и работ, посещайте конференции, проявление интереса – залог успеха.

Не расстраивайтесь, если что-то не получается с первого раза, наслаждайтесь студенчеством, не бойтесь ошибок и неудач на своем пути. Ведь одно неудачное выступление на конференции может послужить для вас опытом, который потом может очень пригодиться.

И напоследок хочу сказать, что ты должен быть готов не только к положительным моментам, ведь жизнь – это не бочка меда. И чтобы ни случилось, помни: все, что ни делается, – к лучшему. Не расстраивайтесь, если что-то не получается с первого раза, наслаждайтесь студенчеством, всегда оставайтесь собой, и все получится, как вы этого захотите!

М.А. Реутенко,
3 курс ВС и Э.

ХОРОШИЕ ТРАДИЦИИ ▼

Помощь в уборке урожая

Традиционно учащиеся академии выезжают на сельскохозяйственные работы. Этот год не стал исключением.

Первичной организацией «Белорусский республиканский союз молодежи» учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» на сентябрь 2020 года было сформировано 14 студенческих отрядов.

Были направлены в УП «Рудаково» 50 студентов биотехнологического факультета специальности «Зоотехния» 2 и 3 курса и 55 студентов 1 курса ССПВО «Ветеринарная медицина», в ПК «Ольговское» – 220 студентов факультета ветеринарной медицины.

Первичная организация БРСМ УО ВГАВМ.



БОЛЬШЕ ФОТО
www.vsavm.by



▼ **ВЫСТАВКА**

«БЕЛАГРО-2020» в 30-й раз объединяет аграриев

Для большинства аграриев и предпринимателей, чья работа связана с сельским хозяйством, главным событием в середине осени стала Белорусская агропромышленная неделя. Специальную экспозицию достижений агропромышленного комплекса ежегодно организует Министерство сельского хозяйства и продовольствия Беларуси. В рамках Белорусской агропромышленной недели, с 29 сентября по 4 октября 2020 года, прошли международные специализированные выставки «БЕЛАГРО-2020», «Белферма», «БЕЛПРОДУКТ», «ПРОДМАШ. ХОЛОД. УПАК». Ознакомиться с передовыми направлениями в развитии растениеводства, животноводства и птицеводства, современными технологиями переработки, упаковки и хранения продукции, а также разнообразием сельхозтехники можно было на новой площадке в городе Минске: пр-т Победителей, 20/2, Футбольный манеж.

Этот аграрный форум традиционно собрал вместе не только белорусских аграриев и работников пищевой и перерабатывающей промышленности, но и их зарубежных коллег и партнеров. Участие в выставке приняли более 360 компаний. На выставке были представлены сельскохозяйственная продукция, оборудование и техника из 13 стран: Беларусь, Венгрия, Германия, Италия, Испания, Китай, Нидерланды, Польша, Россия, Франция, Швейцария, Швеция, Австрия.

Коллективные экспозиции представили Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Министерство промышленности, Национальная академия наук Беларуси, Концерн «Белгоспищепром», Белкоопсоюз.

Отдельными экспозиционными блоками были представлены предприятия Венгрии, областей России: Брянская, Ростовская, Волгоградская, Саратовская и Воронежская области.

Выставку посетили официальные делегации и бизнес-миссии из разных стран.

Была широко представлена техника для внесения удобрений и защиты растений, для уборки зерновых и заготовки кормов, машины для мелиоративных работ, возделывания и уборки картофеля, сахарной свеклы и других овощей. Более 200 образцов современной техники, применяемой в сельском хозяйстве, было представлено на открытой площадке выставки. Сельскохозяйственная продукция, машины, оборудование демонстрировались в технологической цепочке с современными энергосберегающими технологиями всех отраслей, связанными как с производством продукции, так и с ее переработкой, транспортировкой, хранением и реализацией.

Экспозиция выставки «Белферма» продемонстрировала последние достижения в области животноводства. Кормушки для животных и оборудование для их содержания, клеточное оборудование и инкубаторы, автоматизированные установки для молочно-товарных ферм. На выставке также можно было познакомиться с автоматизированной системой управления стадом; доильными установками различных модификаций; молокоохладительными установками, как стационарными, так и передвижными для работы на пастбищах. Посетители и участники выставки смогли ознакомиться с новыми кормами и кормовыми добавками, ветпрепаратами и медикаментами,



новыми технологиями в биоэнергетике, в том числе с энергетическим оборудованием и его программным обеспечением.

Ежегодно большой интерес как у специалистов, так и у маленьких посетителей выставки вызывало посещение «Рыбацкой деревни», организованной ГО «Белводхоз».

Крупнейшие белорусские производители представили широкий спектр продуктов питания: колбасные изделия, мясные полуфабрикаты, птицу, молочную продукцию, консервированные продукты, бакалею, детское и диетическое питание, хлебобулочные изделия и многое другое. Предприятия пищевого производства порадовали посетителей выставки дегустациями своей продукции.

Ежегодно «Белагро» становится одной из главных площадок для деловых переговоров. Широкий круг вопросов по обеспечению конкурентоспособности сельхозпродукции, использованию земельных ресурсов с точки зрения экологической и экономической эффективности, перспективы сотрудничества Беларуси со странами ближнего и дальнего зарубежья в сфере производства инновационных технологий в области сельского хозяйства, а также другие актуальные вопросы можно было обсудить в ходе тематических конференций и семинаров.

В дни выставки прошли всенародный дегустационный конкурс «Чемпион вкуса», «Конкурс на луч-

шую племенную корову», конкурс «Лучший пахарь», выставка сельскохозяйственных животных, демонстрационные показы техники и другие мероприятия. Впервые состоялся конкурс «Лучшая племенная лошадь», состоялась конференция «Инновационные технологии в аграрном секторе», прошла ярмарка инновационных разработок «АПК-2020: технологии и оборудование», семинар с международным участием «Экспортные продажи белорусских продуктов: где наши резервы?», форум «Инвестиционный, инновационный и экспортный потенциал Республики Беларусь».

В работе выставки приняли участие и высшие аграрные учреждения образования. Традиционно ежегодным активным участником аграрного форума является и наша академия. На экспозиции академии были представлены последние достижения в научной, учебно-методической и практической деятельности: авторские свидетельства (патенты)

на изобретения, разработанные учеными академии ветеринарные препараты (с технической документацией), рекомендации, научные монографии, учебники, справочники, учебные, практические, учебно-методические пособия. В ходе выставки подробно освещена работа НИИ прикладной ветеринарной медицины и биотехнологии, зооветеринарной ассоциации «Аграрное образование, наука и производство». Особый интерес у посетителей экспозиции академии вызвали новейшие издания сотрудников по научному обеспечению сельскохозяйственного производства.

Татьяна Владимировна Павлова, кандидат биологических наук, доцент, исполняющая обязанности заведующего кафедрой генетики и разведения сельскохозяйственных животных им. О.А. Ивановой, а также Константин Александрович Моисеев, магистр сельскохозяйственных наук, директор Аграрного колледжа УО ВГАВМ, входили в состав оценивающей комиссии конкурса на лучшую племенную корову.

За активное участие в Белорусской агропромышленной неделе, высокий уровень организации и проведения выставки академия награждена дипломом ЗАО «МинскЭкспо» и дипломом Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь первой степени.

Евгений Маковский,
заведующий выставочным центром УО ВГАВМ.

▼ **ПРОДОЛЖАЯ СОТРУДНИЧЕСТВО**



Второй набор узбекских студентов на межвузовский факультет



Согласно договору о создании межвузовского факультета, подписанному между ректором СамИВМ Х.Б. Юнусовым и ректором УО ВГАВМ Н.И. Гавриченко от 12 июля 2019 года, с 24 по 30 сентября стартовала приемная кампания на этом факультете.



БОЛЬШЕ ФОТО
www.vsavm.by

В состав экзаменационной комиссии в Самаркандском институте ветеринарной медицины входили: председатель – ректор СамИВМ, профессор Х.Б. Юнусов, заместители председателя – декан ФМСПиДП Д.Н. Федотов, начальник управления науки и образования государственного комитета по ветеринарии и развитию животноводства Узбекистана А. Сафаров, а также члены комиссии – проректоры и преподаватели СамИВМ.

На межвузовский факультет выделено 15 мест по специальности «Ветеринарная медицина», 15 мест по специальности «Ветеринарная фармация» и 15 мест по специальности «Зоотехния». Во время приемной кампании потенциальные абитуриенты прошли тестирование по биологии и химии, которое в условиях пандемии проходило на открытом воздухе – на спортивном стадионе СамИВМ. Все абитуриенты участвовали в собеседовании по знанию и владению русским языком, в результате которого на 1 курс межвузовского факультета зачислены 45 студентов. 27-28 сентября деканом ФМСПиДП Д.Н. Федотовым совместно с начальником управления науки и образования государственного комитета по ветеринарии и развитию животноводства Узбекистана А. Сафаровым было проведено дополнительное собеседование для дальнейшего зачисления узбекских абитуриентов для обучения на первом курсе УО ВГАВМ по специальностям «Ветеринарная медицина», «Зоотехния» и «Ветеринарная фармация». 29 сентября деканом ФМСПиДП Д.Н. Федотовым было проведено родительское собрание в актовом зале СамИВМ.

29 сентября декан ФМСПиДП Д.Н. Федотов провел для студентов 2 курса межвузовского факультета открытую лекцию по гистологии на тему «Основы клеточной теории».

В Узбекистане открыт первый межвузовский факультет с белорусским вузом, что положительно отмечено министерством образования Узбекистана и государственным комитетом по ветеринарии и развитию животноводства Узбекистана. Председатель (Министр) государственного комитета по ветеринарии и развитию животноводства Узбекистана Б. Норкobilов вручил Почетные грамоты ректору УО ВГАВМ Н.И. Гавриченко и декану ФМСПиДП Д.Н. Федотову.

30 сентября Д.Н. Федотов обсудил с представителями государственного комитета по ветеринарии и развитию животноводства Узбекистана открытие нового межвузовского факультета с началом набора абитуриентов до 1 ноября 2020 года в Ташкентском филиале в г. Ташкенте. Идею поддержал Первый заместитель председателя государственного комитета по ветеринарии и развитию животноводства Узбекистана Ш.А. Жаббаров.

С 1 октября 2020 года в Ташкентском филиале открыт с УО ВГАВМ межвузовский факультет, на который выделено 15 мест по специальности «Ветеринарная санитария и экспертиза» и 15 мест по специальности «Ветеринарная фармация».

Следует отметить, что на 2020-2021 учебный год на 1 курс УО ВГАВМ запланирован приезд на обучение 5 студентов и 3 магистрантов из Узбекистана.

ФМСП и ДП.

Поздравляем с 70-летним юбилеем

Олехновича Николая Ивановича,
кандидата ветеринарных наук,
доцента кафедры зоологии



Олехнович Николай Иванович родился 1 октября 1950 года в деревне Валище Пинского района Брестской области.

Начал трудовую деятельность с 1970 года после окончания Пинского совхоза-техникума, работая ветеринарным фельдшером совхоза «Малоритский» Малоритского района Брестской области, далее работал заведующим молочно-товарной фермы колхоза им. Ленина Пинского района.

С 1975 года по 1980 год обучался в Витебском ветеринарном институте и был избран председателем профкома студентов института. С ноября 1984 года работал ассистентом кафедры паразитологии, а в 1990 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Ассоциативные паразитозы желудочно-кишечного тракта свиней в Белоруссии и меры борьбы с ними».

С 1993 года по 2018 год работал на кафедре зоологии ассистентом, доцентом, заведующим. С 1998 года по 2006 год - заместителем деканов факультетов ветеринарной медицины и заочного обучения, далее с 2004 года по 2014 год - деканом факультета заочного обучения.

За период работы опубликовал 170 научных работ, из них соавтор 10 монографий, учебника по зоологии и учебных пособий, 5 рацпредложений, автор одного изобретения и 150 научных статей. Подготовил 1 кандидата ветеринарных наук, 1 магистра, под его руководством защищено 17 дипломных работ.

Олехнович Н.И. проводит активную общественную работу. Более 10 лет являлся членом Советов академии и факультета ветеринарной медицины, членом методической комиссии и редакционно-издательского совета, заместителем председателя профкома сотрудников академии.

За самоотверженный труд был награжден грамотами Министерства образования, Министерства сельского хозяйства и продовольствия РБ, Центральным комитетом профсоюза, почетной грамотой Витебского облисполкома, горисполкома, нагрудным знаком «Отличник образования» Республики Беларусь.

В ноябре 2019 года присвоено звание «Заслуженный работник УО «Витебская орден «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

В октябре 2020 года награжден Почетной грамотой академии за многолетний добросовестный труд по подготовке специалистов для агропромышленного комплекса и в связи с 70-летием со дня рождения.

Гласкович Алевтину Абликасовну,
кандидата ветеринарных наук,
доцента кафедры микробиологии и вирусологии



Гласкович Алевтина Абликасовна, доцент, кандидат ветеринарных наук, родилась 9 сентября 1950 года в г. Витебске. В 1972 году окончила Витебский ветеринарный институт, после чего в течение 11 лет работала в должности ветврача-микробиолога в цехе диагностических препаратов и сывороточном цехе Витебской биофабрики. С августа 1983 г. по октябрь 1987 г. работала в должностях старшего лаборанта и ординатора кафедр ветсанэкспертизы, паразитологии и эпизоотологии Витебского ветеринарного института. В октябре 1987 г. была принята на должность ассистента кафедры патанатомии. В 1987 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Кровекапельная реакция непрямо́й гемагглютинации для прижизненной экспресс-диагностики сальмонеллеза водоплавающих птиц». В октябре 1988 года Гласкович А.А. была избрана по конкурсу на должность ассистента кафедры микробиологии и вирусологии, а через три года – в октябре 1991 года ей было присвоено ученое звание доцента. За время работы Гласкович А.А. лично и в соавторстве издано более 450 научных и методических работ, в т.ч. более 70 рекоммендаций и наставлений. Ею внесено 27 рационализаторских предложений, она является соавтором 3 патентов, единолично подготовила кандидата наук в Республику Ирак.

Научные работы, выполненные под ее руководством, неоднократно занимали призовые места на республиканских конкурсах научно-исследовательских работ студентов, которые характеризуют достижения студентов в аграрной науке.

За многолетнюю добросовестную деятельность награждалась Почетными грамотами и Дипломами Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь (1998 г.), Министерства образования Республики Беларусь (2005 г.) и руководством УО ВГАВМ (2015, 2018, 2019).

В настоящее время Алевтина Абликасовна читает лекции и ведет практические занятия по микробиологии, микологии с микотоксикологией для студентов биотехнологического факультета и факультета ветеринарной медицины, оказывает практическую помощь сельскохозяйственному производству, принимает активное участие в студенческой научно-исследовательской работе, под ее руководством выполняется работа по магистерской диссертации, помогает в работе своим коллегам по кафедре и академии.

Коллектив кафедры микробиологии и вирусологии искренне желает Гласкович Алевтине Абликасовне творческих успехов и долголетия!

**Пусть будут дни все радостью согреты, вниманьем близких, дорогих людей!
Пусть дарит жизнь чудесные моменты и удивляет красотой своей!**

С Юбилеем!

*Ректорат, профком, сотрудники академии
желают юбилярам крепкого здоровья, долголетия,
неиссякаемой энергии и семейного благополучия!*

Агафонова Талина Владимировна

Артамонова Татьяна Михайловна

Бакурин Александр Тригорьевич

Букас Анатолий Васильевич

Толуб Любовь Александровна

Трищаченко Владимир Александрович

Дубровский Алексей Владимирович

Зеленкова Анна Семеновна

Зенькова Надежда Николаевна

Иванова Ольга Валерьевна

Калинова Тамара Николаевна

Кострица Людмила Савостьяновна

Муртазаев Игорь Сайдуллаевич

Ольшевская Жанна Вилорьевна

Пащито Алла Владимировна

Постраш Ирина Юрьевна

Плавинская Лилия Леонидовна

Пуцанкова Валентина Михайловна

Русинович Алексей Александрович

Сытько Татьяна Александровна

Щербак Леонид Иосифович

Курбан-байрам

ПРАЗДНИК ▼

В августе мусульмане отмечают главный исламский праздник. День жертвоприношения, или как еще его называют – Курбан-байрам, несет в себе главный смысл – послание мира.

Этот праздник наступает через 70 дней после еще одного важнейшего дня — Уразы-байрама (окончание поста в месяц Рамадан).

Иностранные студенты нашей академии из мусульманских стран, для которых Курбан-байрам является одним из главных праздников в календаре, ежегодно проводят празднование этого значимого праздника. Издревле мусульмане славятся гостеприимством и радушием. Каждый истинно верующий в эти дни старается собрать под крышей своего дома как можно больше гостей, от души попотчевать и порадовать людей. В этом году гостями в стенах академии стали иностранные студенты ВГМУ, ВГТУ, ВГУ им. П.М. Машерова, а также несколько ребят приехали из ГГМУ (г. Гомель) и столичных вузов.

После праздничной молитвы студенты готовят блюда из баранины и фруктов, вспоминая о подвиге пророка Ибрагима. При этом у обряда есть строгие правила. Если в жертву приносят верблюда, ему должно быть пять лет. Крупный рогатый скот должен быть двухгодовалым, а овцы – годовалыми. У животных не должно быть болезней и серьезных недостатков, портящих мясо.

В дни Курбан-байрама принято надевать лучшую одежду, ходить в гости, дарить подарки, навещать могилы близких.

Есть интересная особенность празднования этого праздника в Туркменистане.

Традиционным развлечением Курбан Байрама Туркмении считается катание на качелях. При этом качели бывают самые разные, от небольших до гигантских, катание на которых – не совсем безопасное занятие. Принято считать, что, катаясь на качелях в дни Курбан Байрама, очищаешься от грехов. Также в течение трех праздничных дней в местах установки качелей по традиции выступают популярные артисты эстрады и фольклорные коллективы.

Факультет международных связей, профориентации и довузовской подготовки.



БОЛЬШЕ ФОТО
www.vsvam.by

▼ НАУКА —
ПРОИЗВОДСТВУ

Ку-лихорадка — причина нарушения воспроизводительной функции у коров

Продолжение.
Начало в №1 (77) март 2020.

Диагностика. Диагноз на Ку-лихорадку ставится комплексно с учетом эпизоотологических данных, клинических признаков, патологоанатомических изменений и результатов лабораторных исследований. В специализированную лабораторию для исследования направляют в герметично закрытых контейнерах со льдом кусочки пораженного легкого, селезенки, печени, лимфатических узлов, вымени, а также части паренхиматозных органов абортрованного плода и плодные оболочки.

Обнаружение возбудителя в исходном материале осуществляют путем приготовления мазков и их микроскопии. Для выделения чистой культуры риккетсий используют 5-6-дневные куриные эмбрионы. Биопробу ставят на морских свинках или молодых белых мышах. Для серологической диагностики применяют РСК, РДСК, ИФА с использованием антигена из возбудителя 1-й фазы. В сыворотке больных животных на 7-13-й день после начала заболевания накапливаются комплементсвязывающие антитела, которые во многих случаях в диагностическом титре (1:10 и выше) сохраняются годами.

Крупный рогатый скот, овцы, козы и другие сельскохозяйственные животные в эпизоотическом очаге, давшие положительную реакцию при исследовании крови по РСК в титре не ниже 1:10, признаются больными. При получении отрицательных или единичных сомнительных результатов исследований проб сыворотки крови на Ку-лихорадку через 15 дней от этих животных повторно берут пробы крови для серологического исследования.

В последние годы для обнаружения возбудителя у крупного рогатого скота и собак широкое применение нашла ПЦР.

Диагноз считают установленным: при выявлении в сыворотке крови у клинически больных животных специфических антител в диагностических титрах или при выделении и идентификации возбудителя из патологического материала.

При подозрении на Ку-лихорадку у людей исследованию подвергают: кровь, мокроту, мочу, спинномозговую жидкость, грудное молоко с использование тканевых сред. Из серологических методов используют РСК, реакцию агглютинации, реакцию непрямой гемагглютинации, реакцию непрямой иммунофлюоресценции, реакцию микроагглютинации, иммуноферментный анализ. Для лабораторной диагностики используются также биопроба на морских свинках (исследуются кровь, моча, мокрота) и полимеразная цепная реакция. С 3–8 дня заболевания применяется кожно-аллергическая проба со специфическим аллергеном.

Окончательный диагноз ставится только после двукратного серологического обследования сывороток крови, взятой при поступлении в лечебное учреждение и через 10–12 дней. Диагностическими титрами считаются 1:10, 1:20. Четырехкратное увеличение титра антител, как правило, служит подтверждением клинического диагноза.

Дифференциальная диагностика. Ку-лихорадку необходимо дифференцировать от бруцеллеза, хламидиоза, пастереллеза, листериоза, лептоспироза, инфекционного гидроперикардита и риккетсиозных моноцитозов путем проведения бактериологических и серологических исследований. При этом следует учитывать, что, как правило, имеет место ассоциативное течение этих болезней.

Лечение. Животных с выраженными симптомами болезни, положительно реагирующих в РСК, а также без клинических признаков, но с повышенной в течение двух дней температурой тела, лечат препаратами группы тетрациклина. Окситетрациклин задают внутрь из расчета 20-30 мг на 1 кг массы животного 2 раза в сутки в течение 10-14 дней или доксициклина гидрохлорид, который также задают внутрь по 5-10 мг на 1 кг массы 1 раз в сутки в течение 10-14 дней. Взрослым жвачным животным для этой цели применяют инъекционные формы тетрациклинов. Период ожидания для животноводческой продукции после применения препаратов — 20-30 дней.

У человека из этиотропных препаратов также используют антибиотики тетрациклиновой группы и левомицетин. Курс применения антибиотиков 10–14 дней предупреждает переход в хроническое течение и формирование осложнений. При отсутствии выраженного эффекта от этиотропной терапии дополнительно назначают глюкокортикостероиды.

Иммунитет и специфическая профилактика. После перенесенного заболевания у животных формируется стойкий длительный иммунитет.

Специфические средства защиты животных в Республике Беларусь не разработаны. В Российской Федерации зарегистрирована инактивированная вакцина «КОКЦЕВАК» для профилактики инфекционных болезней крупного рогатого скота и коз, вызываемых *Coxiella burnetii*. Вакцину применяют крупному рогатому скоту и козам для профилактики абортов, вызываемых возбудителем Ку-лихорадки *Coxiella burnetii*, а также для профилактики выделения возбудителя с молоком, вагинальными выделениями, фекалиями и плацентой. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у животных через 2 недели после повторного введения, сохраняющегося в течение не менее 9 мес. Вакцину вводят клинически здоровым животным в возрасте 3 мес. и старше подкожно в область шеи двукратно с интервалом 3 недели в дозах: крупному рогатому скоту — 4 мл на животное; козам — 2 мл на животное. Для профилактики абортов и распространения возбудителя с молоком, вагинальными выделениями и плацентой коров и коз начинают вакцинировать за 5-6 недель до искусственного осеменения в указанных выше дозах дважды с интервалом 3 недели. Продукты убоя и мясо от вакцинированных животных реализуют без ограничений независимо от сроков вакцинации.

Специфическая профилактика людей, относящихся к группе риска (ветеринарные специалисты, работники предприятий по переработке сырья и продукции животного происхождения и др.), осуществляется при помощи живой вакцины М-44. Вакцину вводят однократно, подкожно, методом скарификации.

Мероприятия по профилактике и ликвидации. В целях предотвращения заноса возбудителя Ку-лихорадки на территорию республики допускается ввоз в страну только здоровых животных из государств, благополучных по этой болезни. Импортные животные подлежат карантинированию и исследованию на Ку-лихорадку в стране вывоза, что должно быть указано в ветеринарном сертификате на вывозимых животных. Всех животных, поступающих в хозяйство, следует выдерживать в карантине 30 дней. В этот период сыворотку крови животных два раза следует подвергать исследованию серологическим методом — в начале и конце срока карантинирования.

Важную роль в профилактике Ку-лихорадки играет систематическое плановое истребление клещей и грызунов на пастбищах, территории ферм, в местах хранения кормов, в животноводческих помещениях и населенных пунктах, а также обязательное профилактическое диагностическое исследование на носительство риккетсий животными. В стационарно неблагополучных по этой болезни зонах доступ животных к воде открытых водоемов (пруд, озеро, река, ручей и т. д.) запрещается. Для водопоя используют воду из артезианских скважин или водопроводной сети. С целью недопущения возникновения болезни комплектацию поголовья следует осуществлять животными только из благополучных по Ку-лихорадке регионов.

В стационарно-неблагополучных по Ку-лихорадке пунктах животных следует вакцинировать против этой болезни.

При подтверждении диагноза на Ку-лихорадку хозяйство объявляется неблагополучным и вводятся ограничения.

Опыт ликвидации болезни в ряде зарубежных стран базируется на удалении из стада серопозитивных животных, 2-кратной обработке остального поголовья окситетрациклином с последующей вакцинацией животных этого стада против Ку-лихорадки. В дальнейшем в неблагополучном хозяйстве вакцинацию проводят с 3-месячного возраста каждые 9 месяцев. Для профилактики абортов коров и коз вакцинируют за 5-6 недель до искусственного осеменения.

Больными в неблагополучном по Ку-лихорадке стаде являются животные, в сыворотке крови которых выявлены специфические антитела в диагн остических титрах 1:10, 1:20. Больных животных убивают на санитарной бойне мясокombината. Неизмененные внутренние органы используют после проварки; измененные органы, а также кровь направляют на утилизацию. Туши и другие продукты, полученные от убоя животных, только положительно реагирующих при исследовании на Ку-лихорадку, то есть при отсутствии у них клинических признаков или патологоанатомических изменений в мышечной ткани и органах, используют для изготовления вареных колбас. Шкуры, волос, рога и копыта, полученные от убоя животных, клинически больных Ку-лихорадкой, используют после дезинфекции.

Молоко от коров неблагополучной фермы подлежит обеззараживанию путем кипячения в течение не менее 5 мин. непосредственно на неблагополучной ферме. Поставка такого мо-

лока в лечебно-профилактические, детские и школьные учреждения запрещена.

Группы животных, абортированные плоды, фураж и подстилка, контаминированные возбудителем, подлежат немедленному уничтожению или утилизации. Навоз и остатки корма подлежат биотермическому обеззараживанию или сжиганию.

В помещениях, где содержат больных животных, не реже одного раза в пять дней, а где происходит отел (окот) — ежедневно проводят дезинфекцию помещений и предметов ухода за скотом, а при входе в помещение устанавливают дезбарьеры. Для дезинфекции помещений и предметов ухода используют следующие средства: раствор хлорной извести с 2% содержанием активного хлора; 2% раствор гидроксида натрия, подогретый до 60°; 5% раствор сернокислотной смеси; 2% раствор формальдегида; 3% раствор креолина. Зимой в животноводческих помещениях применяют известь-пушонку. Для дезинфекции рук обслуживающего персонала используют 2% раствор натрия гидрокарбоната, 1% раствор хлорамина.

Проводят систематическую борьбу с пастбищными клещами и заклещеванностью сельскохозяйственных животных. Проводят выкашивание травостоя и перепашку земли в местах яйцекладки клещей.

Хозяйство признается оздоровленным:

- при получении двукратных отрицательных результатов исследования крови по РСК на Ку-лихорадку по изолированному стаду (отаре) или дважды подряд сомнительных результатов в титре до 1:10 животных считают здоровыми, а хозяйства или часть его объявляют благополучным и за ним устанавливают ветеринарно-санитарное наблюдение в течение года;

- после проведения комплекса мер по санации животноводческих помещений, территории ферм, пастбищ и мест водопоя животных (механическая очистка, санитарный ремонт животноводческих помещений, дезинфекция, дезинсекция с контролем их качества).

Мероприятия по профилактике заболевания людей. Защита людей от инфицирования осуществляется как проведением широких общесанитарных мер, так и использованием средств индивидуальной и специфической защиты и включает в себя:

- к уходу за больными животными допускаются только лица, вакцинированные против лихорадки Ку или переболевшие этой болезнью;

- обеспечение должного санитарно-гигиенического состояния хозяйств и предприятий, соблюдение дезинфекционного режима;

- соблюдение правил убоя животных из хозяйства, неблагополучных по Ку-лихорадке, с последующей дезинфекцией оборудования, помещений и обеззараживанием отходов, дезинфекцией транспорта, которым привозились больные животные;

- к приему, транспортировке и убою реагирующих или больных Ку-лихорадкой животных, разделке туш и переработке сырья, получаемого от них, допускаются только постоянные работники предприятия, прошедшие инструктаж по работе с заразным материалом, мерам личной безопасности;

- запрещается допускать к приему, транспортировке, убою, реагирующих, больных лихорадкой Ку животных и переработке туш и сырья, полученного от них, лиц, не достигших 18-летнего возраста; беременных и кормящих женщин; сезонных рабочих; больных с острыми и хроническими (в стадии обострения) заболеваниями различной этиологии; работников, не прошедших санитарный минимум по мерам личной и общественной безопасности при работе с заразным сырьем;

- соблюдение установленных правил обработки и использования продуктов убоя и молока от животных из хозяйств, неблагополучных по Ку-лихорадке;

- соблюдение правил работы с животными на предприятиях и в хозяйствах: обеспечение персонала, в том числе лиц, временно привлекаемых к работам, связанным с риском заражения Ку-лихорадкой, средствами личной гигиены и индивидуальной защиты (халаты, резиновые перчатки, нарукавники, клеенчатые фартуки, специальная обувь и др.);

- организации в хозяйствах и на предприятиях централизованной дезинфекции, стирки и чистки спецодежды.

Профилактические медицинские осмотры животноводов проводят через 1–2 месяца после окончания массового окота и отела животных (обычно II квартал), работников предприятий по переработке сырья и продуктов животноводства — через 1–2 месяца после массового убоя скота (не позднее III квартала). Лица, временно привлекаемые к уходу за животными и к переработке сырья и продуктов животноводства, обследуются через 1–2 месяца после сезонных работ.

Закключение. Ку-лихорадка получила широкое распространение среди животных и людей в странах Африки, Азии, Америки и Европы, в т.ч. и в сопредельном с Республикой Беларусь государстве Польше, и, следовательно, может представлять реальную угрозу для животноводства нашего государства.

В ветеринарии Ку-лихорадка определяется как зооантропонозная природно-очаговая стационарная инфекционная болезнь домашних, промысловых и диких животных, птиц и человека, протекающая у сельскохозяйственных животных часто бессимптомно; а у крупного рогатого скота проявляющаяся кратковременной лихорадкой, угнетением, конъюнктивитами, абортами, маститами, снижением аппетита и продуктивности.

В медицине Ку-лихорадка — это остропротекающая риккетсиозная болезнь из группы природноочаговых зооантропонозов, характеризующаяся различными путями передачи возбудителя, общей интоксикацией и частым поражением органов дыхания.

Ку-лихорадку у людей и животных вызывает риккетсия *Coxiella burnetii*. В высушенных фекалиях клещей она сохраняется до 586 дней. В молоке выдерживает прогревание при 90°С в течение 1 ч, а при кипячении гибель происходит за 5 мин. В масле и сыре риккетсии сохраняются в течение 41-46 суток; в соленом мясе — более 5 месяцев.

Из домашних животных наиболее восприимчивы крупный рогатый скот, овцы, козы, свиньи, лошади, верблюды, буйволы, собаки, куры, гуси и голуби всех возрастных групп и пород.

Источником возбудителя инфекции являются больные, переболевшие, а также животные с бессимптомным течением болезни.

Особую опасность Ку-лихорадка представляет для крупного рогатого скота. Заболевание у коров проявляется кратковременной лихорадкой, общим угнетением, снижением аппетита, развитием серозно-катарального конъюнктивита и ринита, бронхопневмонией, нефрита, опуханием суставов, маститами и снижением молочной продуктивности. У беременных животных наблюдаются аборты, главным образом во второй половине стельности, рождение нежизнеспособного приплода, развитие плацентитов. У телят, родившихся от больных коров, на 3-й день жизни отмечается общая слабость, потеря аппетита, диарея и интоксикация. У быков болезнь сопровождается орхитами.

Патологоанатомические изменения при Ку-лихорадке неспецифичны и поэтому не представляют особого диагностического значения.

Диагноз считается установленным: при выявлении в сыворотке крови у клинически больных животных специфических антител в диагностических титрах или при выделении и идентификации возбудителя из патологического материала.

Больных животных лечат препаратами группы тетрациклина.

Специфические средства защиты животных в Республике Беларусь не разработаны. В Российской Федерации зарегистрирована инактивированная вакцина «КОКЦЕВАК» для профилактики инфекционных болезней крупного рогатого скота и коз, вызываемых *Coxiella burnetii*.

В целях предотвращения заноса возбудителя Ку-лихорадки на территорию республики допускается ввоз в страну только здоровых животных из государств, благополучных по этой болезни. Важную роль в профилактике Ку-лихорадки играет систематическое плановое истребление клещей и грызунов, а также обязательное профилактическое диагностическое исследование на носительство риккетсий животными. В стационарно неблагополучных по Ку-лихорадке пунктах животных следует вакцинировать против этой болезни.

При подтверждении диагноза на Ку-лихорадку хозяйство объявляется неблагополучным, и вводятся ограничения.

Опыт ликвидации болезни в ряде зарубежных стран базируется на удалении из стада серопозитивных животных, 2-кратной обработке остального поголовья окситетрациклином с последующей вакцинацией животных этого стада против Ку-лихорадки.

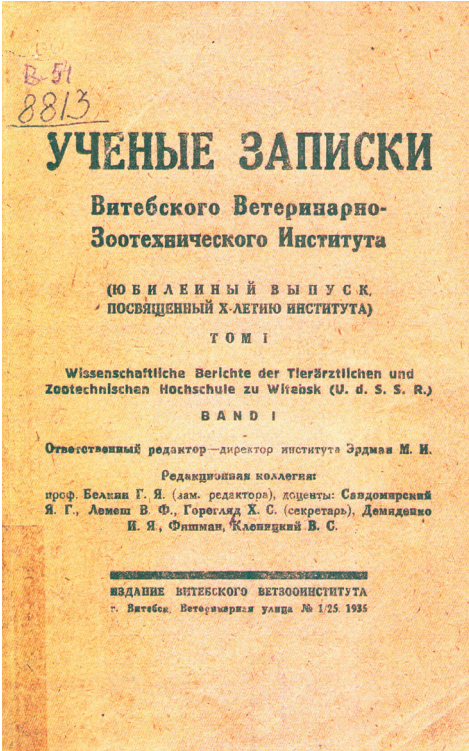
Николай Иванович Гавриченко,
доктор сельскохозяйственных наук,
ректор УО ВГАВМ,

Владимир Васильевич Максимович,
доктор ветеринарных наук,
профессор,

Светлана Леонидовна Гайсенко,
кандидат ветеринарных наук,
доцент.

Журналу «Ученые записки УО ВГАВМ» – 85 лет

85 лет назад, в 1935 году вышел первый том Ученых Записок Витебского Ветеринарно-Зоотехнического Института. Он был посвящен 10-летию юбилею нашего института (академии ветеринарной медицины), который открыт в 1924 году. Всего выпущено 56 томов Ученых Записок.



Следует отметить, что с начала открытия ветинститут имел свой печатный журнал «Беларуская Ветеринарыя», который в свое время сыграл большую роль в становлении нашего вуза, но в конце 1929 года выпуск его прекратился, что, как пишут Х. Горегляд и П. Герасимович, «... адмоўна адбылося на росце маладых навуковых работнікаў і развіцці навучальнай установы...».

О чем же писали наши ученые в первом томе этого старейшего издания? В предисловии к выпуску первого тома пишется, что «Задача Вучоных записак Віцебскага Ветэрынарна-Зоатэхнічнага Інстытута, першы том якіх выходзіць у свет, адбразіць навукова-даследчую работу кафедраў, лабораторый і клінік Інстытута, як у сценах Інстытута, так і на вытворчасці ў цесным кантакце з ветэрынарна-зоатэхнічнымі практычнымі выпускнікамі. Выпуск першага тома супадае з юбілеем 10-годдзя Інстытута, які даў краіне за гэты час 533 ветэрынарных урачэй і 64 зоатэхніка» (стиль изложения и орфография сохранены).

После «Предисловия» размещена статья Х. Горегляда и П. Герасимовича, посвященная 10-летию юбилею Витебского ветеринарного института, в которой отмечается, что за этот период проделана огромная работа как в деле организации, подготовки специалистов и в научно-исследовательской работе, так и в деле освоения новейших достижений в отрасли животноводства, успехов и в конкретном участии в социальном строительстве.

В последующих статьях опубликованы результаты исследований наших ученых.

В публикации заведующего кафедрой частной патологии и терапии доцента М.Г. Холода «Гемоглобинурия лошадей в 1934 г. в БССР» сообщается, что в некоторых районах Белоруссии получила энзоотическое распространение среди лошадей гемоглобинурия, которая известна давно и отмечается во многих странах мира. Автор приводит обширные сведения о распространении данной болезни в ряде регионов Белоруссии. Утверждается, что описываемая болезнь имеет много общего в клинической картине с паралитической гемоглобинемией, наблюдавшейся в прежние годы, но все же отличающейся от нее. Авторы считают, что болезнь вызвана кормовой интоксикацией, хотя не исключается инфекция и авитаминозы.

В работе заведующего кафедрой физиологии, доцента П.П. Герасимовича, доцента А.И. Новика и ассистента И.К. Еркович излагается опыт лечения гастрокрином анемии и диспепсии у лошадей и собак.

Доцент В.С. Старинский (заведующий кафедрой зоогигиены) в статье «Воздушный режим помещений для животных и значение аммиака» анализирует данные различных авторов и собственные научные результаты о гигиенической роли аммиака в здоровье животных и его отрицательном влиянии, что выходит за пределы «... того внимания, которое оказывалось и оказывается этому фактору зоогигиенистами, эпизоотологами, клиницистами и практическими работниками...». Далее автор предлагает пересмотреть общепризнанное значение углекислоты, так как «...определение ее содержания в помещениях для животных является хорошим критерием оценки загрязненности воздушной среды...».

С позиций сегодняшнего времени развития животноводства интересной представляется статья заведующего кафедрой кормления, доцента В.Ф. Лемеша и А.Ф. Личко «Переваримость и питательная ценность

сена-клевера для свиней и его влияние на переваримость основного рациона». Авторы утверждают, что «добавление клеверного сена несколько понижает степень переваривания питательных веществ основного рациона», а также «переваривания азотистых веществ основного рациона».

Доцент С.З. Веремейчик (заведующий кафедрой диагностики сельскохозяйственных животных) в статье «Морфологический состав и некоторые физико-химические свойства крови гусей» описывает особенности морфологии форменных элементов крови гусей, методику определения ее некоторых биохимических показателей. Автор пишет, что «... кровь гусей, в отличие от крови млекопитающих, имеет специфические особенности (ядросодержащие эритроциты, большой процент ядросодержащих молодых эритроцитов, значительную полихроматофилию, своеобразные пластинки и псевдоэозинофилы...».

О роли *Vas. puoscyaneus* в этиологии болезни свиней сообщают исследователи кафедры эпизоотологии доцент Я. Сандомирский (заведующий кафедрой эпизоотологии), П. Буланов и А. Черномордик. Авторы пишут, что в разных местах БССР и Западной Области (так в тексте) наблюдается энзоотическое заболевание с синдромом последовательного поражения среднего и внутреннего уха, мозговых оболочек и головного мозга. Смертность около 60%. Утверждается, что «... возбудителем данного заболевания является безусловно *Vas. puoscyaneus* (одна из его разновидностей)...».

В научной работе В.Ф. Гусева (протозоологический отдел ВетНИИ) и М.Г. Холода (кафедра патологии и терапии Ветзооинститута) «Изучение токсичности трипанблуд советского производства на организм лошадей» сообщается, что трипанблуд (серия № 6) советского производства в предлагаемых дозах не токсичен и необходимо продолжить исследование по изучению профилактических и лечебных свойств при пироплазмидозе лошадей».

Заведующий кафедрой оперативной хирургии К.Г. Голенский в статье «Сравнительная оценка различных методов экстирпации копытного хряща при его некрозе» описывает разработанный им способ оперативного вмешательства при некрозе копытного хряща. В статье имеются многочисленные фотографии оперативных приемов лечебного вмешательства.

Научная статья Г.А. Качанова (заведующего кафедрой патфизиологии) и Н.А. Лапкевича «К вопросу о взятии спинно-мозговой жидкости у домашних животных» посвящена описанию оперативного вмешательства при взятии спинно-мозговой жидкости и, несомненно, имеет значение для современной ветеринарной медицины как в области научной деятельности, так и в практической работе.

Вместо послесловия

Один из нас (профессор А.И. Ятусевич) был лично знаком с некоторыми авторами статей первого тома Ученых Записок ВВИ (УО ВГАВМ). «Академик Х.С. Горегляд — крупнейший ученый в области ветеринарно-санитарной экспертизы и паразитологии. Мне неоднократно пришлось встречаться с Харитоном Степановичем в процессе профессиональной деятельности, он был членом Совета по защите диссертаций в БелНИЭВ, где я защищал кандидатскую диссертацию. Хотелось бы отметить, что академик Х.С. Горегляд с 1934 г. по 1960 г. (с перерывом на военное лихолетие) возглавлял кафедру ветеринарно-санитарной экспертизы Витебского ветинститута.

В период моей учебы в Витебском ветинституте В.Ф. Лемеш работал ректором нашего вуза, затем заведующим кафедрой кормления. Читал несколько лекций и у нас на курсе. Содержание его лекций отличалось высоким уровнем научного содержания и присутствием юмора, что воспринималось нами весьма позитивно.

Значительный след в моем профессиональном становлении оставил доцент К.Г. Голенский, читавший нам лекции по оперативной хирургии и принимавший у меня курсовой экзамен. Его отличали такие черты, как высокий профессионализм и требовательность. Всем известны инструменты, разработанные им совместно с И.А. Глушко, и способы оперативного вмешательства при хирургических патологиях животных».

Николай Иванович Гавриченко,
доктор сельскохозяйственных наук, доцент,

Антон Иванович Ятусевич,
доктор ветеринарных наук,
профессор, академик РАН,

Ольга Сергеевна Горлова,
кандидат ветеринарных наук, доцент.

Коронавирусные инфекции животных и птиц

Продолжение.
Начало в №2 (78) июнь 2020.

Коронавирусный энтерит собак

Коронавирусный энтерит собак — контагиозное вирусное заболевание, характеризующееся геморрагическим воспалением желудочно-кишечного тракта (ЖКТ), обезвоживанием и общим истощением организма.

Имеется генетическое родство между возбудителями коронавирусного энтерита собак и коронавирусом кошек (FCoV), который наряду с коронавирусом собак входит в род *Alphacoronavirus* подгруппу b. Учитывая строгое генетическое родство коронавируса собак, коронавируса кошек, трансмиссивного гастроэнтерита свиней (TEGV) и респираторного коронавируса свиней, в настоящее время эти вирусы рассматриваются как адаптированные к разным видам животных варианты одного вируса — альфакоронавируса 1.

Инкубационный период при коронавирусной инфекции собак короток и составляет 1-4 суток в природе и 1-2 суток в экспериментальных условиях. Максимальное количество вируса выделяется с фекалиями на 3-14-е сутки после заражения, вместе с тем вирус обнаруживали методом ОТ-ПЦР в фекалиях инфицированных в естественных условиях собак в течение 6 мес. после переболевания.

После орального заражения вирус попадает в эпителиальные клетки ворсинок тонкого отдела кишечника, где и происходит его репликация. Кроме того, после поглощения вируса макрофагами пейеровых бляшек вирус транспортируется в другие лимфоидные ткани. После продукции зрелых вирионов эпителиальные клетки погибают и отрываются от ворсинок, в результате чего ворсинки укорачиваются. Нарушается всасывающая функция кишечника, возникает диарея.

У собак возможна смешанная парво- и коронавирусная инфекция. Секундарная бактериальная инфекция, вызванная грамотрицательной и анаэробной микрофлорой, отягощает течение коронавирусного энтерита.

Коронавирусный энтерит обычно протекает гораздо легче парвовирусного, клини-

ческие признаки могут быть выражены или практически отсутствовать. Поражаются собаки всех пород, возрастов, обоих полов, что контрастирует с парвовирусной инфекцией, которая обычно охватывает собак в возрасте до 2 лет. У инфицированных собак, как правило, возникают диарея, иногда рвота, фекалии желто-зеленого цвета, очень зловонные, иногда содержат кровь. Отсутствие аппетита и вялость являются дополнительными признаками. В отличие от парвовирусной инфекции, повышения температуры тела и лейкопении не отмечаются. Основная причина обезвоживания и электролитного дисбаланса — диарея. Большинство собак выздоравливают на 8-10-е сутки после начала болезни без всякого лечения.

Лабораторная диагностика коронавирусной инфекции собак направлена на индикацию и идентификацию возбудителя или его нуклеиновой кислоты в фекалиях и выявление антител к нему в сыворотке крови.

Для специфической профилактики коронавирусного энтерита собак применяют инаktivированные и живые вакцины из штаммов коронавируса собак, как правило, в составе поливалентных препаратов против инфекционных болезней собак. Собак вакцинируют с 2-месячного возраста двукратно с интервалом 3-4 недели с ежегодной ревакцинацией.

Вакцинация инаktivированными вакцинами не дает полной защиты от инфицирования коронавирусом. У вакцинированных собак наблюдается ограниченная репликация вируса в кишечнике после контрольного заражения. Напротив, живые вакцины дают стерильный противовирусный иммунитет.

Таким образом, возбудители коронавирусных инфекций животных и птиц достаточно хорошо изучены. Для диагностики разработаны высокоактивные тест-системы, широко применяемые в ветеринарной практике, а для специфической профилактики — целая линейка вакцин. Своевременно проводимые мероприятия позволяют минимизировать ущерб от данных инфекций и не допустить их широкого распространения.

На вебсайтах ВОЗ (www.who.int) и центров по контролю и профилактике заболеваний (www.cdc.gov) приведена наиболее актуальная информация и даны советы касательно инфекции у людей.

Альфа- и бета-коронавирусы обычно поражают млекопитающих, тогда как гамма- и дельта-коронавирусы чаще инфицируют птиц и рыб. Эти штаммы коронавирусов не ассоциированы с текущей вспышкой инфекции. До появления SARS-CoV-2 (идентифицирован в 2002-2003 гг.), который относится к бета-коронавирусам, было известно только шесть видов коронавируса, способных заражать людей и вызывать респираторные заболевания, включая возбудитель тяжелого острого респираторного синдрома SARS-CoV и вирус ближневосточного респираторного синдрома MERS-CoV (выявлен в 2012 г.). SARS-CoV-2 генетически связан больше с SARS-CoV, чем с MERS-CoV, но оба являются бета-коронавирусами, изначально выделенными и вызывающими болезнь летучих мышей. Хотя неизвестно, будет ли COVID-19 вести себя так же, как SARS и MERS, информация, касающаяся вспышек этих предыдущих коронавирусных инфекций, может послужить основой для рекомендаций относительно COVID-19. В последние несколько недель был достигнут существенный прогресс в изучении этиологии заболевания, выделения вируса и разработке диагностических средств. Тем не менее есть еще много важных вопросов, на которые предстоит ответить.

По сведениям Всемирной организации по охране здоровья животных (МЭБ) (www.oie.int) на сегодняшний день нет доказательств того, что животные-компаньоны могут заразиться или распространять COVID-19. Но центры по контролю и профилактике заболеваний рекомендуют ограничить контакт с домашними животными и другими животными, когда вы болеете COVID-19, так же как вы ограничиваете контакт и с другими людьми. Хотя до сих пор не было сообщений о том, что животные-компаньоны или другие животные заболевают COVID-19, больным этим заболеванием людям все же рекомендуется ограни-

чивать контакты с животными, пока не будет получено больше информации о вирусе. Если вы больны, попросите другого члена вашей семьи по возможности заботиться о ваших животных во время вашей болезни. Если вы болеете COVID-19, избегайте контакта с домашним животным, в т. ч. старайтесь не допускать ласки, объятий, поцелуев или облизывания со стороны животного, а также совместного питания. Если вы должны ухаживать за своим питомцем или находиться рядом с животными во время болезни, мойте руки до и после общения с ними и носите маску для лица.

Пока не установлено, могут ли домашние животные быть инфицированы или заболеть COVID-19. Если у вашего питомца развивается непонятная болезнь и он имел контакт с человеком, инфицированным COVID-19, поговорите с должностным лицом системы здравоохранения, работающим с инфицированным COVID-19 человеком, проконсультируйтесь с государственным ветеринарным врачом. Если государственный ветеринарный врач или другое должностное лицо системы здравоохранения советует вам отвезти вашего питомца в ветеринарную клинику, перед визитом позвоните туда и сообщите, что вы везете больного питомца, имевшего контакт с человеком, больным COVID-19. Это позволит клинике вовремя подготовить зону изоляции. Не берите животное в ветеринарную клинику, если это не предписано официальным представителем системы здравоохранения.

Эпидемическая ситуация развивается очень быстро, оперативно анализируется и систематизируется, обновляется и публикуется по мере поступления.

Петр Альбинович Красочко,
заведующий кафедрой
эпизоотологии и инфекционных болезней,
доктор ветеринарных наук,
доктор биологических наук, профессор,

Ирина Александровна Красочко,
профессор кафедры
микробиологии и вирусологии,
доктор ветеринарных наук, профессор.

▼ ВНИМАНИЕ И ПОЧЕТ

Международный день пожилых людей

30 сентября 2020 года в Доме культуры академии состоялся праздничный концерт, посвященный Международному дню пожилых людей. Этот день – праздник мудрости, воспоминаний и дани уважения тем, кто отдал свои знания и тепло души подрастающему поколению и заботился о процветании родной Беларуси.



БОЛЬШЕ ФОТО
www.vsavm.by



Ветеранов поприветствовал ректор академии Николай Иванович Гавриченко и председатель профсоюзного комитета работников академии Владимир Дмитриевич Авдачёнок.

Во время праздника прозвучали песни и танцы в исполнении творческих коллективов академии, которые погрузили гостей в приятные воспоминания. Также ветеранов поздравили Заслуженный любительский коллектив Республики Беларусь, народный ансамбль танца «Лявониха» и хореографическая студия «Истоки» ГУ «Центр культуры «Витебск».

Профсоюзный комитет сотрудников академии вручил каждому ветерану небольшие подарки.

По окончании концертной программы ветераны не спешили расходиться и с удовольствием фотографировались на память.

Покидая праздничный зал, гости благодарили организаторов мероприятия – ректорат, профком, Дом культуры академии за прекрасно проведенное время.

Светлана Василевская,
специалист отдела культурно-досуговой работы.

▼ БЕЗОПАСНОСТЬ

Чтобы не было беды...

Несмотря на проводимые профилактические меры, разъяснения населению через средства массовой информации о безопасном использовании электроприборов и электрооборудования в быту, не снижается статистика пожаров, происходящих в домах и строениях граждан, связанная с нарушением Правил эксплуатации электрических сетей и электрооборудования. Их практически втрое больше, нежели пожаров, связанных с нарушением правил монтажа электросетей и конструктивными недостатками электрооборудования. Другими словами, в подавляющем большинстве несчастных случаев виноваты, прежде всего, сами граждане, и уж потом и в значительно меньшей степени – электрический ток.

На протяжении ряда лет причины несчастных случаев остаются одинаковыми – нарушение правил эксплуатации или использование неисправных электроприборов, а также неосторожность при их использовании.

Особую опасность несут электронагревательные приборы, которые часто становятся причиной пожаров.

Основная доля пожаров, происходящих от нарушений правил эксплуатации электрооборудования, приходится на бытовых потребителей. Причины этому явление разные. Среди них – и оставленный без присмотра, включенный в ждущем режиме телевизор, и длительное эксплуатирование без профилактических ремонтов и осмотров холодильников, а также эксплуатация осветительных электроприборов с отсутствием защитных экранов и стеклянных плафонов.

Только строгое соблюдение мер пожарной безопасности, соблюдение инструкций и действующих Правил монтажа и эксплуатации электросетей и электрооборудования – эффективное средство предупреждения пожаров.

Петр Ижохин,
государственный инспектор по энергетическому и газовому надзору.

Источник фотографии: <https://dneprnews.by/info/2019/03/01/22472>



▼ ЗДОРОВЬЕ

ВИЧ-инфекция сегодня

По информации Республиканского центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья в настоящее время в Беларуси проживает более 22 тысяч человек с ВИЧ-положительным статусом. В стране преобладает половой путь передачи ВИЧ-инфекции – более 82% случаев. Наибольшее число случаев регистрируется среди лиц в возрасте от 30 до 45 лет (60% от общего количества).

В отделе профилактики ВИЧ-инфекции и парентеральных вирусных гепатитов РЦГЭиОЗ напоминают, что благодаря современным методам лечения и диагностики возможно остановить прогрессирование заболевания и не допустить развития его терминальной стадии: СПИД не разовьется, если ВИЧ-положительный человек как можно раньше узнает свой ВИЧ-статус, регулярно будет посещать врача-инфекциониста, будет проходить необходимые обследования (определение количества клеток иммунной системы (CD4-лимфоцитов) и вирусных частиц (вирусная нагрузка) в крови), станет получателем антиретровирусной терапии и будет ответственно относиться к приему лекарственных препаратов. Эти мероприятия, проводимые в нашей стране на бесплатной основе, составляют основу диспансерного наблюдения за пациентами с диагнозом «ВИЧ-инфекция» и направлены на удлинение продолжительности жизни и трудоспособности, предупреждение прогрессирования заболевания, профилактику и своевременное лечение оппортунистических инфекций. За весь период наблюдения (1987 – 01.06.2020 г.) среди ВИЧ-положительных пациентов в стране умерло 6 948 человек (23,3% от всех зарегистрированных случаев), из них в 4 стадии ВИЧ-инфекции – 3747 человек (12,6% от всех зарегистрированных случаев).

Правильная диагностика, лечение и профилактика ВИЧ – серьезные вызовы для современной медицины. Часто ВИЧ-инфекция маскируется под другие заболевания: инфекционный мононуклеоз, асептический менингит, когнитивные и психические нарушения, периферические нейропатии или расстройства ЖКТ. Поэтому медикам не удается вовремя поставить правильный диагноз. Человек может много лет не знать о своей болезни и получить серьезные осложнения, вплоть до летального исхода. Другая важная проблема – создание вакцины от ВИЧ. Уже в рамках 100 испытаний протестировано более 40 видов вакцин, но еще ни одна не оказалась действительно эффективной.

Почему вакцину от ВИЧ так трудно создать. Три причины:

1. Поскольку вирус разрушает не просто клетки организма, а клетки иммунной системы, то стандартная вакцина, состоящая из ослабленных вирусов, даст обратный эффект. Вместо иммунного ответа произойдет инфицирование организма.

2. Вирус проникает внутрь CD4-лимфоцитов, и пока не удастся его извлечь, не разрушив сами клетки.

3. Вакцину слишком сложно тестировать на людях: ни один здоровый не рискнет подвергнуться инфицированию, и врачи не имеют права предлагать испытуемым рискованное поведение. А результаты исследований на зараженных людях не гарантируют защиту от инфекции здоровым.

Узнать, есть ли у человека ВИЧ, можно только одним способом – пройти тестирование на ВИЧ. Определить по внешнему виду, инфицирован человек или нет, невозможно. Тестирование на ВИЧ можно пройти совершенно бесплатно и, по желанию, анонимно. Сдать кровь на ВИЧ можно в поликлинике по месту жительства или других медицинских учреждениях, где имеется процедурный кабинет. Также в аптеках появились экспресс-тесты для домашнего использования «Мульти Тест набор на ВИЧ в слюне», которые определяют наличие антител к ВИЧ.

Дополнительную информацию по профилактике ВИЧ-инфекции можно получить по адресу: г. Витебск, ул. В. Интернационалистов, 37 А (отдел профилактики ВИЧ/СПИД ГУ «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»), телефон – 8 (0212) 57-98-62, и на сайтах: www.aids.by и www.cgevtb.by.

Ирина Губенкова,
отдел воспитательной работы с молодежью.

▼ ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ

Михаил Васильевич Федотов скоропостижно скончался в сентябре 2020 года на 65-м году жизни.

Михаил Васильевич родился 15 октября 1955 года. Он окончил среднюю школу №13 города Витебска в 1972 году. В 1973 году продолжил учебу в Витебском технологическом институте легкой промышленности.

С 1972 по 1977 год Михаил Васильевич работал токарем на Витебском станкозаводе имени Кирова. В период с 1977 по 2000 год работал в организациях города Витебска: монтажником радиоаппаратуры и приборов на ПО «Монолит», слесарем в управлении «Витебскмежрайгаз», слесарем по ремонту автомобилей, впоследствии – водителем линейного автобуса в автоколонне №2432 города Витебска, водителем на автобазе УБОН города Витебска, слесарем по ремонту бытовой техники в ОПО «Рембыттехника».

С марта 2000 года по ноябрь 2016 года Михаил Васильевич работал в лаборатории информационных технологий УО ВГАВМ инженером по ремонту оборудования. Он всегда добросовестно относился к своим обязанностям, был внимательным и ответственным работником.

Ректорат, профком, сотрудники академии выражают соболезнования родным Михаила Васильевича Федотова в связи с постигшим их горем. Добрая память о нем останется в сердцах его коллег, друзей и близких.



Учредитель – учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

Главный редактор **Н. И. Гавриченко**
Заместитель главного редактора **А. И. Ятусевич**,
тел.: 8 (0212) 33-95-15

Ответственный за выпуск **А. В. Вишневец**
Ответственный секретарь **О. В. Луговая**
Корректоры **Т. А. Никитенко, Е. В. Морозова**
Компьютерная верстка и макетирование **О. В. Луговая**
Фотокорреспондент **А. А. Ужгородский, Е. А. Гусакова**

ВЕСТНИК АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

№ 3 (79) сентябрь 2020 г.

Оригинал сверстан в УО ВГАВМ.
Подписано в печать 15.10.2020 г.

Объем издания 2,0 п. л. Тираж 299 экз. Заказ № 5008.
210026, г. Витебск, ул. 1^я Доватора, 7/11.

Отпечатано с электронного носителя офсетным способом
в УПП «Витебская областная типография».
210015, г. Витебск, ул. Щербакова-Набережная, 4.

Наша газета распространяется по всей территории Республики Беларусь (районные и городские ветеринарные станции, учебные и научные организации, райсельхозпроды, крупные сельскохозяйственные предприятия, МСХиП, управления АПК).

Принимаются заявки на размещение рекламы.

Телефон для справок:
8 (0212) 51-75-71.

